

# TEMPO

## NIEDERHUB-KOMMISSIONIERGERÄTE

**PPL/PPF/PPD/PPC**

FÜR INTENSIVES KOMMISSIONIEREN VON EBENE 1 UND 2



**ATLET**

Schneller, sicherer, eleganter. Effektiv, ergonomisch und ökonomisch. So lässt sich der **Tempo**, die neue Niederhub-Kommissioniergeräte-Serie von Atlet, mit wenigen Worten beschreiben. Der Stapler ist für Kommissionierer und Unternehmen, denen es um Effektivität geht und die gleichzeitig auf gute ergonomische Eigenschaften und auf Sicherheit achten.



Mit dem **Tempo**, dem neuen Niederhub-Kommissioniergerät von Atlet, erhalten Kommissionierer die besten Arbeitsbedingungen. Kombiniert mit hoher Leistung, umfangreiche Sicherheit und hohe Wirtschaftlichkeit, ist der **Tempo** für Unternehmen und Fahrer die richtige Entscheidung.

# Der neue Arbeitsplatz beim Kommissionieren

Kommissioniergeräte gehören zu den intensivsten Arbeitsplätzen überhaupt, was wir bei der Entwicklung des **Tempo** berücksichtigt haben. Entwickelt mit Kommissionierer für Kommissionierer.

Dadurch haben wir das Beste herausgeholt – bei Leistung, Ergonomie und Sicherheit.

## Mitarbeiter

- Niedriger Einstieg
- Großzügige Plattform mit rutschfestem Boden
- Ablagen für Papiere, Stifte usw
- Frei schwingend und dämpfend gefederte Plattform mit Sicherheitsschalter
- Einstellbarer Fahrersitz (Option)
- Ergo-Lenkung (Option)

## Sicherheit

- Verstärkte Stoßfänger aus stoßfestem Gummi
- Verstärkte Stoßfänger auch für kräftiges Anprallen
- Sicherheitsschalter in der Fahrerplattform
- Das S3 Sicherheitssystem verringert aktiv das Unfallrisiko (Option)

## Unternehmen

- Geringere Belastung der Mitarbeiter durch ergonomische Lösungen
- Senkung der Servicekosten um 15 %
- Friction-Force für gleichmäßigen Raddruck, zügige Beschleunigung und stabile Kurvenfahrt
- Terminalanschluss für Laptop vorbereitet (Option)
- Automatisches Herunterladen statistischer Daten (Option)

## Stapler

- Drehstrommotor mit Höchstgeschwindigkeit bis 12 km/h
- Herausragende Beschleunigung
- Bordcomputer (ATC)
- Effizientes und intelligentes Bremssystem
- Fernwartung (TRAC)



# Jetzt Akkord mit Tempo

Der neue Tempo von Atlet lässt Träume von Kommissionierern und Unternehmen wahr werden. Mit Tempo verdienen Kommissionierer im Akkord mehr und sind gleichzeitig auch nach einem langen Arbeitstag weniger erschöpft. Für das Unternehmen ist ein Tempo eine sichere Investition. Er ist betriebssicher und hat nur minimalen Service- und Wartungsbedarf.



## Schneller

Der Drehstrommotor mit 2,2 kW hat eine einzigartige Leistung.

Das führt zu echtem Tempo: 12 km/h unbeladen, 10 km/h mit Last! Die Beschleunigung ist schnell wie der Blitz – wie auch das Heben und Senken von Gabeln und Plattform.



## Sicherer

Robustes Fahrgestell, Atlet's patentiertes S3-Sicherheitssystem (Option) und eine Reihe anderer ergonomischer und sicherer Lösungen. So lässt sich z.B. die Fahrerplattform ohne Fahrer weder anheben noch absenken. Zum Bedienen des Staplers ist die Eingabe des PIN-Codes erforderlich und dank des Friction-Force-Systems ist sanftes und sicheres Fahren möglich.



## Eleganter

Ein reines und rundes Design, das auf alles Überflüssige verzichtet. Dieser Stapler ist sowohl für schwere Lasten (2500 kg in der Schwerlastausführung) als auch für extreme Bedingungen (von  $-35^{\circ}\text{C}$  bis  $+40^{\circ}\text{C}$ ) geeignet.

## Effektiv

Die Kombination aus Leistung und Ergonomie führt zu hoher Effektivität. Der Tempo hilft, schneller zu kommissionieren, ohne dabei zu ermüden.

## Ergonomisch

Besonders geräumige Fahrerplattform mit bequemem und verstellbarem Sitz mit Rückenlehne, Ablage für Unterlagen, Stifte usw. Alles befindet sich leicht zugänglich an der richtigen Stelle – die Voraussetzungen für eine gute Arbeitshaltung sind erfüllt.

Die Ergo-Lenkung ist progressiv: Bei einem Lenkradausschlag von 70° dreht das Antriebsrad um 90°.



Als Standard haben alle Modelle den ergonomischen Atlet-Lenkarm. Optional ist auch der neue Ergo-Lenkhandgriff erhältlich.



Der Tempo vereinfacht die Arbeit: Blöcke, Stifte und andere wichtige Teile lassen sich gut unterbringen. So einfach, so wichtig.

## Effektiv

Der Tempo ist für den Alltag beim Kommissionieren konstruiert. Er ist schmal und hält viel aus. So kommt er auch in engen Kommissioniergängen mit viel Verkehr gut durch. Der Tempo hat eine leistungsstarke Batterie für einen ganzen Arbeitstag (je nach Wahl 300–600 Ah, 24 V), um effizient auch lange Schichten voller Starts, Stoppes und schneller Beschleunigungen durchzustehen.

# Der Unterschied steckt im Detail

- Besonders geräumige Fahrerplattform (790 mm x 449 mm).
- Niedriger Einstieg (123 mm bei PPL/PPF; 146 mm bei PPC/PPD).
- Verringerte Gefahr für die Füße (55 mm Bodenfreiheit).
- Bei den PPC- und PPD-Modellen lassen sich Gabel- und Plattformhöhe leicht für die richtige Arbeitshaltung einstellen.
- Vorbereitet für Terminalanschluss.
- Der kräftige Drehstrommotor (2,2 kW) sorgt für ruckfreies Fahren mit hoher Höchstgeschwindigkeit und beeindruckender Beschleunigung.
- Robustes Fahrgestell mit verstärktem Stoßfänger.
- Standmöglichkeit oben auf dem Fahrgestell.
- Geringe Lebensdauerkosten (LCC), weil Design und Technik einfach und robust sind.
- Standardmäßig mit dem formschönen Athlet-Lenkarm. Die Ergo-Lenkung ist optional erhältlich.



Die Lenkung von Morgen: Beim neuartigen Ergo-Handgriff von Athlet sind alle Funktionen an einem Ort vereint. Der Handgriff minimiert den Bewegungsaufwand und damit die Belastung des Fahrers.

## Ergo-Lenkung

Das neue Lenkmodell von Athlet – die Ergo-Lenkung – wurde für die besonderen Anforderungen beim Kommissionieren entwickelt. Dabei kann der Fahrer vom Teleskop-Handgriff aus alle Funktionen des Staplers bedienen: Beschleunigen, Bremsen, Heben und Senken. Außerdem lässt sich auch neben dem fahrenden Stapler nebenherlaufen.

Die Lenkung ist ergonomisch gestaltet und minimiert den Bewegungsaufwand. Für kurze Distanzen, lässt sich der Tempo von außen verfahren und dabei neben her laufen. Der Motorrad Lenker vermittelt ein sicheres Gefühl.

# Technische Lösungen



**Friction Force.** Für sanften Betrieb. Beim Friction-Force-System hat das Antriebsrad stets optimalen Druck gegen den Boden – weder zu stark noch zu schwach. Dadurch wird der Verschleiß von Rad und Boden minimiert und der Stapler fährt sanft und ohne Rucken.

**ATC** – Atlet-Bordcomputer. Das Gehirn des Staplers. Bedienung nur nach PIN-Code-Eingabe. Dadurch persönliche Einstellungen (Fahrt, Beschleunigung usw.), Verfolgbarkeit (Protokoll mit den letzten 30 Benutzern), automatische Störungssuche, Störungsmittteilung und der Schutz vor unbefugter Benutzung usw.

**TRAC** – Truck Remote Access. Fernservice. Der Stapler steht und Sie können keine Störung feststellen? Rufen Sie den Atlet-Support an, schließen Sie das Telefon am Stapler an und Sie erhalten ohne weiteres Hilfe. Sie erfahren, was nicht in Ordnung ist und wie Sie die Störung am einfachsten beseitigen.



1. Keine Störung gefunden.

2. Helpdesk anrufen.

3. Telefon an Stapler anschließen.

4. Datenkontakt herstellen.  
5. Hilfe kommt.

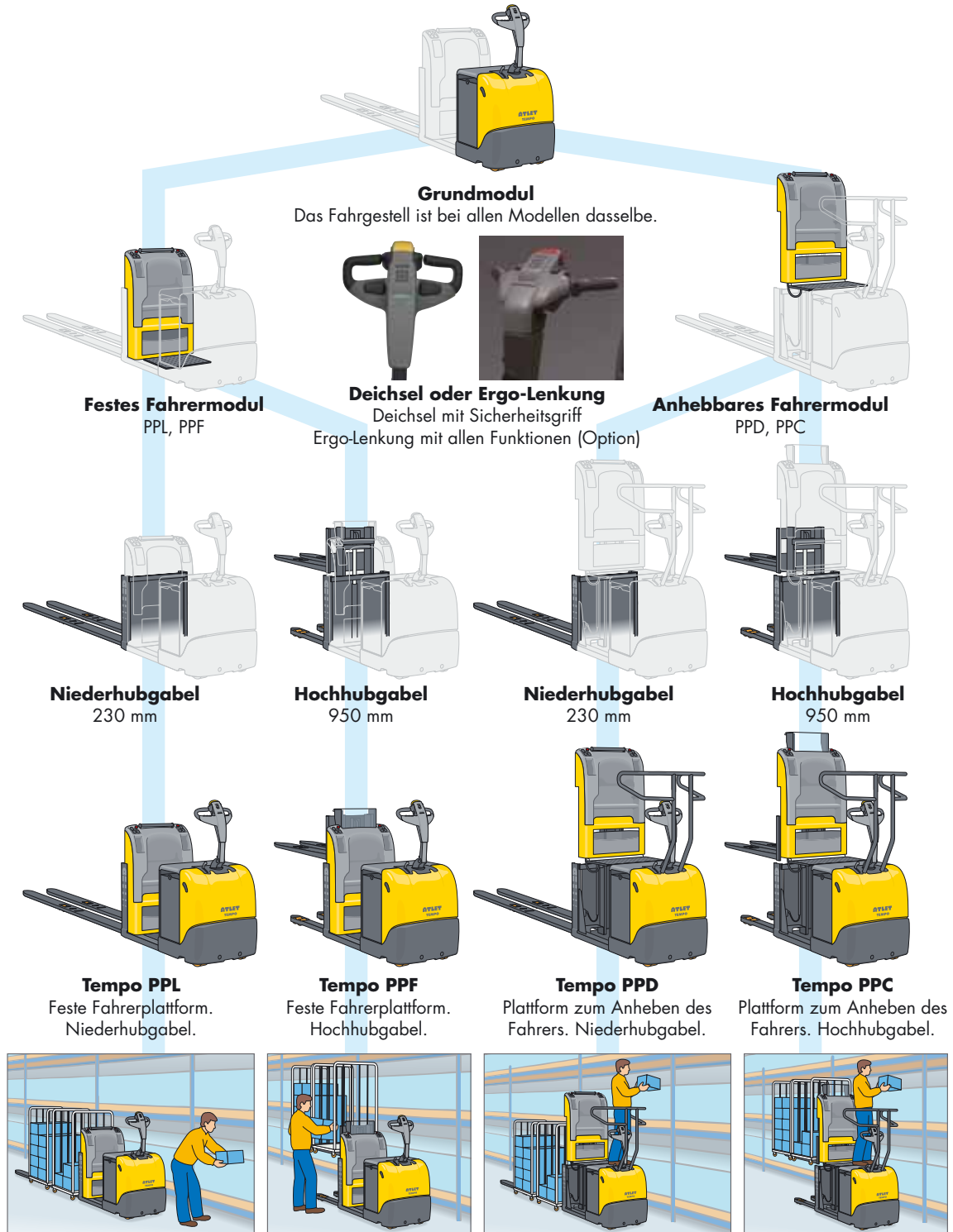


**S3** (Zubehör). Patentiertes Sicherheitssystem. S3 hilft dem Fahrer dabei, gefährlichen Situationen aus dem Weg zu gehen. Dazu wird die Geschwindigkeit bei engen Kurven gesenkt und ein Kippen verhindert. Außerdem sorgt S3 für ein sanfteres und wirtschaftlicheres Fahren.

**Betriebsprotokoll** (Option). Der integrierte Zusatzbaustein für Auswertungen verschiedenster Art. Das System überwacht Kollisionen, den Ausnutzungsgrad usw. Beim Start muss der Fahrer zuerst einen Bericht über etwaige Schäden abgeben, bevor das Gerät mit voller Leistung fährt.

# Tempo in Modulbauweise

Atlet baut seine Stapler nach einem Modulkonzept. Dadurch lässt sich jedes Gerät an die Wünsche des Kunden anpassen, und gleichzeitig bleiben die Service- und Lebensdauerkosten niedrig. Stellen Sie sich selbst Ihren Tempo für das Kommissionieren auf den Ebenen 1 und 2 zusammen.



Am Fahrerplatz finden Sie zu Ihrer Bequemlichkeit eine Ablage für Stifte, Unterlagen usw.



Der wichtigste Teil des Staplers ist der Fahrer. Deswegen bietet der Tempo standardmäßig extra viel Platz und zusätzliche Ausrüstung.



Eine Bodenfreiheit von 55 mm minimiert die Gefahr für die Füße.



Ein Tempo passt. Und er macht seinen Job. Mit Tempo steigt die Effizienz. Und nicht die Erschöpfung des Fahrers.

# You are safe with Atlet

Auch die Tempo-Serie hält sich an Atlets Motto „You are safe with Atlet“, welches für Safe Driving, Safe Solution und Safe Operation steht.

## Safe Driving

- Plattform mit großzügigem Platz
- Niedrige Einstiegshöhe
- Vibrationsgedämpfte Fahrerplattform
- Mit Ablage für Stifte, Getränk usw.
- Einfache Lenkbarkeit ohne großen Bewegungsaufwand
- Gedämpfte, ruckfrei Hub- und Senkbewegungen

## Safe Solution

- Friction-Force für Stabilität
- Servicekosten um ca. 15% gesenkt
- Geringe Lebensdauerkosten (LCC)
- Drehstrommotor für Wirtschaftlichkeit, Ergonomie und Sicherheit
- TRAC – Truck Remote Access – für einfache Störungssuche
- Vorbereitet für Terminalanschluss

## Safe Operation

- Hohe Spitzengeschwindigkeit
- Große Beschleunigung
- Robustes Fahrgestell
- Integrierte Stoßstange
- Hohe Batteriekapazität, 600 Ah
- Ergonomischer Lenkarm mit Bordcomputer

# ATLET

Atlet Flurförderzeuge GmbH  
Lessingstraße 14 · 46149 Oberhausen  
Telefon 02 08/65 67-0 · Telefax 02 08/65 67-245

[www.atlet.de](http://www.atlet.de)